



ที่ ชม ๐๐๓๓.๓๐๑/ ๗๗/๓

โรงพยาบาลแม่อน
๗๕ หมู่ ๑ ตำบลบ้านสหกรณ์
อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขี้แจงการวิจารณ์ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ
เรียน ผู้จัดการ บริษัท นอร์ทเทอรัน ซิสเต็มเมอร์ กรุ๊ป จำกัด
อ้างถึง หนังสือ บริษัท นอร์ทเทอรัน ซิสเต็มเมอร์ กรุ๊ป จำกัด ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารขี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
จำนวน ๗ รายการ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ โรงพยาบาลแม่อน ได้นำร่างรายละเอียดเฉพาะครุภัณฑ์การจัดซื้อครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำหนังสือเสนอแนะ และวิจารณ์ ร่างรายละเอียดเฉพาะ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ส่งถึงโรงพยาบาลแม่อน ตามหนังสือบริษัท บริษัท นอร์ทเทอรัน
ซิสเต็มเมอร์ กรุ๊ป จำกัด ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และระยะเวลารับฟังคำวิจารณ์ ๓ วันทำการ เริ่ม
ประกาศ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดรับฟังวิจารณ์ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ นั้น

โรงพยาบาลแม่อน ได้พิจารณาข้อวิจารณ์ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
จำนวน ๗ รายการ จึงขอขี้แจงการวิจารณ์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมมิตร สิงห์ใจ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่อน

กลุ่มงานบริหารทั่วไป

งานพัสดุก่อสร้างการซ่อมบำรุง

โทร. ๐ ๕๓๘๘ ๐๗๔๕ - ๖ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๕๓๘๘ ๐๗๔๕ - ๖ ต่อ ๑๐๒

เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ

โรงพยาบาลแม่อน ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านได้ให้ความสนใจ การเสนอแนะ คำวิจารณ์และแสดงความคิดเห็น ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้นำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงาน เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษร ไปยังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยประกาศเปิดเผย ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 สิ้นสุดรับฟังวิจารณ์ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 ครั้งที่ 1

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ไปยังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง ปรากฏว่าในการนี้ ได้มี บริษัท ศิวาชิน จำกัด และ บริษัท นอร์ทเทอรัน ซิสเต็มเมอร์ กรุ๊ป จำกัด ผู้เสนอข้อคิดเห็นร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

ข้อเท็จจริง

จากการเผยแพร่ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของโรงพยาบาลแม่อน โดยประกาศเปิดเผย ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ถึง วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 ซึ่งขณะนี้ได้ครบกำหนดเวลาการเผยแพร่ฯ ดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่า มีผู้เสนอแนะวิจารณ์ จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. บริษัท ศิวาชิน จำกัด มีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ ตามหนังสือ ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2566
2. บริษัท นอร์ทเทอรัน ซิสเต็มเมอร์ กรุ๊ป จำกัด มีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ ตามหนังสือ ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ได้ประชุมเพื่อพิจารณาร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน โดยรวบรวมประเด็นที่ผู้ประกอบการแสดงความคิดเห็นทั้งหมดเข้าพิจารณาและคณะกรรมการฯ มีความเห็นว่าควรปรับปรุงร่างฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. บริษัท ศิวาชิน จำกัด

คำขอวิจารณ์

รายการที่ 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อที่ 5

ขอปรับปรุงแก้ไข ข้อที่ 5

ข้อความเดิม 5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย และชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive M.2 PCIe ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB

ข้อความใหม่ 5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive M.2 PCIe ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB

เนื่องจากการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ มีความจำเป็นต้องใช้ในการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้มารับบริการ ซึ่งต้องการความรวดเร็วในการเรียกดูประวัติการรักษาพยาบาลของผู้ป่วย เพื่อประกอบการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยได้ทันที่

รายการที่ 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อที่ 4 และข้อที่ 5

ขอลงข้อความเดิมไว้ ข้อ 4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 3200MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB และรองรับการอัปเกรด

เนื่องจากการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 ครั้งนี้ โรงพยาบาลฯ ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานเป็นหลัก โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ดังนี้

1. เพื่อนำไปใช้งานเป็นเครื่องหลักในการจัดเก็บข้อมูลสุขภาพ
2. เพื่อใช้งาน API ในการรับส่งข้อมูล
3. ใช้งานเก็บไฟล์เอกสารสำคัญ ไฟล์สแกนเวชระเบียน
4. รองรับการทำงาน กับระบบ HIS
5. ใช้เก็บไฟล์สำรองข้อมูล เก็บข้อมูล Authen ผู้ป่วยหรือผู้มารับบริการ
6. รองรับการทำงานเป็นเวลานานเพราะเครื่องจะทำงานเหมือนเป็นเครื่องแม่ข่าย และต้องการความเร็วในการเรียกใช้ข้อมูลไปยังเครื่องอื่นๆ

ขอปรับปรุงแก้ไข ข้อที่ 5

ข้อความเดิม 5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย และชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive M.2 PCIe ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB

ข้อความใหม่ 5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive M.2 PCIe ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB

เนื่องจากการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ มีความจำเป็นต้องใช้ในการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้มารับบริการ ซึ่งต้องการความรวดเร็วในการเรียกดูประวัติการรักษาพยาบาลของผู้ป่วย เพื่อประกอบการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยได้ทันที่

รายการที่ 4 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อที่ 11

ขอปรับปรุงแก้ไข ข้อที่ 11

ข้อความเดิม ข้อ 11. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth 5.3

ข้อความใหม่ ข้อ 11. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth 5.2

2. บริษัท นอร์ทเทอรัน ซิสเต็มเมอร์ กรุ๊ป จำกัด

คำขอวิจารณ์

รายการ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อที่ 8

ขอปรับปรุงแก้ไข ข้อที่ 8

ข้อความเดิม ข้อ 8 มี Battery connector ติดตั้งอยู่ภายนอกเครื่องที่สามารถถอดเสียบใหม่ได้โดยไม่ต้องแกะเครื่องเพื่อความปลอดภัยในกรณีต้องการเคลื่อนย้าย

ข้อความใหม่ ตัดออก

ขอปรับปรุงแก้ไข เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 2

ข้อความเดิม เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 2. ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001, RoHS, CE, และ มอก. เป็นอย่างน้อย

ข้อความใหม่ เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 2. ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001, CE, และ มอก. เป็นอย่างน้อย

รายการ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 2

ขอปรับปรุงแก้ไข เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 2

ข้อความเดิม เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ 2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง พร้อมแนบเอกสารรับรองโดยระบุเลขที่ ประกาศสอบราคาและชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน

ข้อความใหม่ ตัดออก

จากข้อเสนอแนะ วิจารณ์ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ได้พิจารณาแล้ว เห็นสมควรปรับปรุงรายละเอียด เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่คำนึงถึงวัตถุประสงค์ของการทำงาน เป็นสำคัญ ซึ่งจะก่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้จ่ายเงิน ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงาน โดยมี รายละเอียด คำชี้แจงตามที่ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ เสนอ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสัมพันธ์ นิลยกานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายรุตพล กองบุญเทียม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสรยุทธ์ มาลังค์)